

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP 28-10-76327194

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "des Pays de la Loire"

Maine-et-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX

Téléphone n° 880615 Poste 571

66.21.32

BULLETIN N° 78 D'OCTOBRE 1976 - TOUS DÉPARTEMENTS P 1

ARBRES FRUITIERS

CHANCRE COMMUN DU POMMIER

Il est rappelé, que pour se protéger contre cette maladie qui est susceptible d'occasionner des dégâts sérieux aux pommiers et parfois aux poiriers, notamment dans les expositions humides, il y a lieu d'effectuer un traitement à la chute des feuilles (se reporter au bulletin N° 77 de Septembre).

LA DESINFECTION DES SEMENCES DE CÉRÉALES

En raison de son prix de revient peu élevé, cette technique de lutte est particulièrement intéressante. Du fait de son efficacité contre différents parasites, elle devrait donc être systématiquement utilisée. Ce traitement peut viser des insectes et des maladies. Il importe donc d'effectuer un choix qui doit être fonction des parasites observés le plus fréquemment dans les cultures au cours de l'année précédente.

I TRAITEMENT INSECTICIDE DES SEMENCES DE CÉRÉALES

Il vise divers insectes. On peut utiliser :

- diéthion : 150 g/quintal
- diéthion + lindane : 150 g + 40 g/quintal
- endosulfan + lindane : 100 g + 40 g/quintal
- lindane : 50 g/quintal

II TRAITEMENT FONGICIDE DES SEMENCES DE CÉRÉALES

Le tableau ci-contre donne des précisions sur l'efficacité des fongicides autorisés pour ce traitement.

De plus, certaines spécialités associent aux fongicides, un corvifuge, c'est-à-dire, un répulsif pour les corbeaux. Ces spécialités contiennent :

- anthraquinone + bénomyl + oxyquinoléate de cuivre (blé),
- anthraquinone + carboxine + oxyquinoléate de cuivre (céréales),
- anthraquinone + hexachlorobenzène (blé),
- anthraquinone + hexachlorobenzène + mercure (blé),
- anthraquinone + mancozèbe (blé, avoine, seigle),
- anthraquinone + manèbe (céréales),
- anthraquinone + mercure (céréales),
- ~~anthraquinone + mercure (céréales)~~,
- anthraquinone + méthylthiophanate (blé),
- anthraquinone + oxyquinoléate de cuivre,
- anthraquinone + thiabendazole (blé),
- diphénylguanidine + quintozène (blé).

.../...

| : Traitement fongicide : des semences de céréales | : Concentration : minimale en % | Utilisation | | Parasites combattus |
|---|------------------------------------|-------------|-----------|---|
| | | Céréales | dose/q | |
| : captane | : 75 | : blé | : 150 g | : Septoria nodorum |
| : carbatène | : 75 | : céréales | : 150 g | : carie |
| : carboxine | : 50 | : blé, orge | : 100 g | : charbons |
| : cuivre de l'oxychlorure | : 17 | : blé | : 36 g Cu | : carie |
| : éthyrimol | : 50 | : orge | : 650 g | : oïdium |
| : hexachlorobenzène | : 10 | : blé | : 20 g | : carie |
| : mancopper | : 40 | : blé | : 140 g | : carie, septoriose, fusario- |
| : mancozèbe | : 43 | : blé | : 96 g | : carie, fusariose, septoriose |
| | : 80 | : (blé | : 160 g | : carie, fusarioses, septo- |
| | | : (orge | : 160 g | : riose |
| | | : (avoine | : 160 g | : charbon couvert |
| : manèbe | : 48 | : céréales | : 96 g | : blé : carie, fusarioses, |
| | | | | : septoriose |
| | | | | : orge : helminthosporiose |
| | : 80 | : céréales | : 160 g | : avoine : fusariose |
| | | | | : seigle : fusariose |
| | | | | |
| : mercure (du silicate de : méthoxy-éthyl-mercure) | : 1,5 | : céréales | : 3 g | : tous sauf : charbon nu du : blé et de l'orge |
| : méthylthiophanate | : 33,3 | : blé | : 100 g | : carie, charbon nu, septo- : riose, fusarium nivale |
| : oxyquinoléate de cuivre | : 15 | : blé | : 30 g | : carie, septoriose, fusa- : riose |
| : quintozone | : 30 | : blé | : 60 g | : carie |
| : thiabendazole | : 60 | : blé | : 120 g | : carie, septoriose, fusa- |
| | | | | : riose |
| | | : orge | : 120 g | : charbon couvert |
| | | : avoine | : 120 g | : charbon nu |
| : thirame | : 80 | : blé | : 160 g | : fusarioses, septoriose |

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
des "PAYS DE LA LOIRE"

G. RIBAUT.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements
Agricoles :

R. GEOFFRION - J. BOUCHET - J. OSTERMANN

TIRAGE DU 26 OCTOBRE 1976